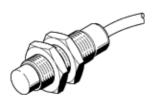
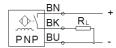
sensore di finecorsa SIEF-M18NB-PS-K-L Codice prodotto: 538316

FESTO

Con cavo, montaggio semi-schermato.





Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Forma | Rotonda |
| Conforme alla norma | EN 60947-5-2 |
| Omologazione | RCM Mark |
| | c UL us - Listed (OL) |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica |
| Principio di misurazione | Induttivo |
| Distanza di commutazione nominale | 12 mm |
| Distanza di commutazione assicurata | 9,72 mm |
| Fattori di riduzione | Alluminio = 1,0 |
| | Acciaio inossidabile St 18/8 = 1,0 |
| | Rame = 1,0 |
| | Ottone = 1,0 |
| | Acciaio St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -30 85 °C |
| Precisione di ripetizione | 0,24 mm |
| Uscita di commutazione | PNP |
| Funzione elemento di commutazione | Contatto Normalmente Aperto |
| Isteresi | 0,36 1,8 mm |
| Frequenza di commutazione max., CC | 2.000 Hz |
| Corrente di uscita max. | 200 mA |
| Caduta di tensione | <= 1,8 V |
| Resistenza ai cortocircuiti | Ciclica |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 10 30 V |
| Ondulazione residua | 10 % |
| Corrente a vuoto | <= 15 mA |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Per tutti le connessioni elettriche |
| Connessione elettrica | a 3 fili |
| | Cavo |
| Lunghezza cavo | 2,5 m |
| Materiale rivestimento del cavo | TPE-U(PUR) |
| Materiale guaina isolante | PVC |
| Taglia | M18 |
| Fissaggio | Con controdado |
| Coppia di serraggio | 25 Nm |
| Montaggio | Parzialmente schermato |
| Peso | 141 g |
| Materiale del corpo | Ottone |
| | PBT |
| | cromato |
| Indicatore stato di commutazione | LED giallo |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | 0 80 °C |
| Grado di protezione | IP67 |
| Insensibilità ai campi magnetici | Campo magnetico CC e ca |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |